

mail_report

В базе данных Ally настройки почтовых отчетов и служебных рассылок хранятся в таблице mail_report.

mail_report	
123 id	
A-Z name	
A-Z query	
A-Z jsonata	
A-Z template	
A-Z client	
 createdAt	
 updatedAt	
 schema	
A-Z form	

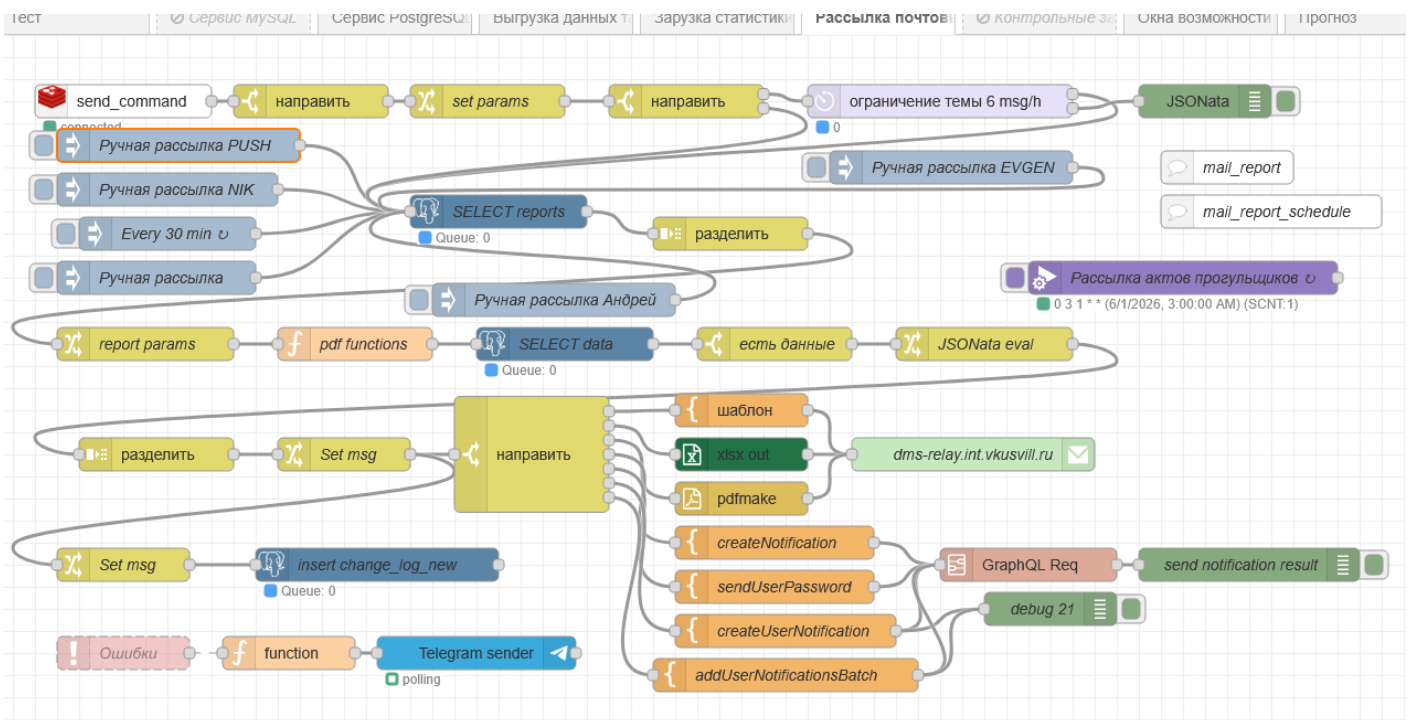
Описание полей таблицы mail_report:

Поле	Тип данных	Not null	Описание	Ключ
id	serial4	X	Уникальный идентификатор запроса	X
name	varchar(255)	X	Название отчета	
query	text		SQL-запрос, который выполняется при запуске отчета	

jsonata	text		JSONata-выражение для обработки, преобразования или подготовки данных, полученных из запроса
template	text		Шаблон для формирования
client	varchar(255)		Клиент для которого используется отчет
createdAt	timestamp z	X	Дата и время создания записи
updatedAt	timestamp z	X	Дата и время последнего обновления записи
schema	jsonb		
form	text		

Как запускаются отчеты

Запросы вызываются из Node-RED, вкладка "Рассылка почтовых отчетов".



Запуск возможен двумя способами:

- автоматически - каждые 30 минут;
- вручную - через узел "Ручная рассылка".

Для ручного запуска нужно указать одинаковый параметр:

- в узле "Ручная рассылка";

- в поле `group` таблицы `mail_report_schedule` (таблица используется для расписания этих запросов).

Например:

Свойства

Имя

msg. params = **J: ["SEND_DIFF"]**

Проверка запускаемого отчета

Проверить, какой отчет будет запущен, можно через запрос из узла `SELECT reports`.

В запросе `$1` — это параметр, переданный из узла "Ручная рассылка". Например: `["SEND_DIFF"]`.

```
select mr.*, mrs.settings || jsonb_build_object('name', mrs.name) settings
from mail_report mr
join mail_report_schedule mrs on mrs.report_id = mr.id
where (mrs.day_of_month is null
[]or extract(day from current_date)::varchar = any (string_to_array(mrs.day_of_month, ','))
[]or date_part('day', current_date - (date_trunc('month', current_date) + interval '1 month'))::varchar = any
(string_to_array(mrs.day_of_month, ','))
)
and (mrs.month is null or extract(month from current_date)::varchar = any (string_to_array(mrs.month, ',')))
and (mrs.day_of_week is null or extract(isodow from current_date)::varchar = any
(string_to_array(mrs.day_of_week , ',')))
and ("group" @> ('" || $1 || "'::JSONB or 'DIRECT:' || mrs.id = $1)
```

Пример использования

Пример запроса для отправки пушей можно посмотреть в `mail_report` "Рассылка старшим уведомлениям о расхождениях".

Revision #3

Created 11 June 2026 10:54:48 by Семен Долгов

Updated 11 June 2026 11:18:26 by Семен Долгов